

ДОГОВОР

о финансировании и дальнейшем использовании результатов прикладных научных исследований и экспериментальных разработок

« ___ » _____ 2014 г.

г. Ижевск

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Ижевский государственный технический университет имени М.Т.Калашникова», именуемое далее Получатель субсидии, в лице проректора по научной работе Коршунова Александра Ивановича, действующего на основании доверенности №8 от 24.02.2014г. и ООО «Фрилайн», именуемое далее Индустриальный партнер, в лице генерального директора Прокофьева Дениса Петровича, действующего на основании устава совместно именуемые Стороны, принимая во внимание, что Получатель субсидии подал заявку № 2014-14-579-0176-3503 на участие в конкурсе на проведение прикладных научных исследований и экспериментальных разработок, направленных на создание продукции и технологий, по приоритетному направлению «Индустрия наносистем» в рамках реализации федеральной целевой программы «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014 – 2020 годы» мероприятие 1.3, 36 очередь, шифр: 2014-14-579-0176, организатором которого является Министерство образования и науки Российской Федерации (далее – Минобрнауки России) и объявление о проведении которого опубликовано 17.09.2014 на специализированном сайте федеральной целевой программы «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития нанотехнологического комплекса России на 2014 – 2020 годы» в информационнотелекоммуникационной сети Интернет по адресу: <http://fcpir.ru>, на выполнение прикладных научных исследований и экспериментальных разработок по теме «Разработка эффективных функциональных материалов для ЭМ устройств на базе гибридных полимерных композитов с нанокремнекислотными включениями» (далее – Проект) заключили настоящий договор о нижеследующем.

1 ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

1.1. В целях дальнейшего осуществления коммерциализации результатов интеллектуальной (научно-технической) деятельности, которые будут получены в рамках Проекта, Стороны согласовали следующие условия договора:

1.1.1. Взаимодействие, права и обязанности Сторон, в процессе выполнения Проекта в части совместной подготовки и согласования отчетной документации по Проекту.

1.1.2. Объем финансирования Индустриальным партнером работ по Проекту за счет собственных средств в размере 10 050 000 (Десять миллионов пятьдесят тысяч) рублей, в том числе:

- в 2014 году в размере 3 350 000 (Три миллиона триста пятьдесят тысяч) рублей,
- в 2015 году в размере 3 350 000 (Три миллиона триста пятьдесят тысяч) рублей,

- в 2016 году в размере 3 350 000 (Три миллиона триста пятьдесят тысяч) рублей.

1.1.3. Распределение прав на результаты, в том числе материальные, которые будут получены в ходе выполнения Проекта.

2 ОРГАНИЗАЦИЯ СОВМЕСТНОЙ ПОДГОТОВКИ И СОГЛАСОВАНИЯ ОТЧЕТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ ПО ПРОЕКТУ

- 2.1. Совместная подготовка и согласование отчетной документации по этапам выполнения Проекта осуществляется согласно Плану-графику и Порядку оценки.
- 2.2. Стороны за 15 дней до срока окончания этапа работ, указанного в Плане-графике, представляют друг другу подлежащую сдаче Минобрнауки России научную, техническую и другую документацию, на бумажном носителе в соответствии с Приложением 2 к настоящему Договору.
- 2.3. Полный комплект отчетных документов по этапу формируется и предъявляется в Минобрнауки России Получателем субсидии.
- 2.4. Индустриальный партнер Проекта имеет право оперативно проверять ход и качество выполнения работ по Соглашению о предоставлении субсидии, включая отчетность об осуществлении Получателем субсидии расходов, источником финансового обеспечения которых является субсидия.
- 2.5. Индустриальный партнер Проекта обязан незамедлительно приостановить выполнение работ по Проекту и уведомить Получателя субсидии и Минобрнауки России в 3-х дневный срок в случае, если в ходе выполнения работ выяснится, что достижение результатов Проекта невозможно или нецелесообразно продолжать работы в соответствии с требованиями Технического задания и Плана-графика.
- 2.6. Юридически-правовые вопросы передачи и использования РИД отражены в разделе 5 Договора.
- 2.7. Документацию и информацию, запрашиваемую Минобрнауки России напрямую у Индустриального партнера и Получателя субсидии, Стороны представляют самостоятельно и независимо.

3 ФИНАНСИРОВАНИЕ И РАСПРЕДЕЛЕНИЕ РАБОТ ПО ПРОЕКТУ

- 3.1. Работы по Плану-графику, финансируемые из бюджетных средств, выполняются Получателем субсидии лично и/или с привлечением третьих лиц в соответствии с действующим законодательством.
- 3.2. Индустриальный партнер Проекта не может быть исполнителем работ по Плану-графику, финансируемых из бюджетных средств.
- 3.3. Работы по Плану-графику, финансируемых из средств внебюджетных источников, могут выполняться Индустриальным партнером Проекта.

4 РАСПРЕДЕЛЕНИЕ И ПЕРЕДАЧА ПРАВ НА РИД И МАТЕРИАЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОЕКТА И СОВМЕСТНЫЕ ДЕЙСТВИЯ ПО ЗАВЕРШЕНИИ ПНИЭР

- 4.1. Права на РИД, создаваемые в рамках работ, финансируемых Индустриальным партнёром, принадлежат Индустриальному партнёру.
Получатель субсидии обязан совершить юридически значимые действия по закреплению прав за Индустриальным партнёром на каждый признанный патентоспособным РИД, создаваемым в рамках работ, финансируемых Индустриальным партнёром, и обеспечению его правовой охраны.
- 4.2. До вступления Индустриального партнёра во владение и пользование или пользование и распоряжение правами на РИД, создаваемые в рамках работ, финансируемых за счет субсидии, отчётная документация, указанная в Приложении 2 к настоящему Договору, должна использоваться Индустриальным партнёром исключительно для целей выполнения работ, предусмотренных Планом-графиком за счет средств внебюджетного софинансирования, и не может быть передана третьим лицам.
- 4.3. К завершению последнего этапа выполнения работ по Плану-графику Получатель субсидии и Индустриальный партнёр обязуются заключить лицензионный договор (далее – ЛД) на полученные Получателем субсидии и зарегистрированные РИД, созданные за счет средств субсидии, согласно статьям 1234 и 1235 Гражданского Кодекса Российской Федерации.
- 4.4. Обязательными и неизменяемыми условиями заключения договора по пункту 5.3 являются следующие положения:
- 4.4.1. ЛД должен быть зарегистрирован в Федеральной службе по интеллектуальной собственности;
- 4.4.2. Получатель субсидии не передает Лицензиату следующие права:
- права на распространение экземпляров программы для ЭВМ;
 - право заключать сублицензионные договоры без предварительного письменного согласия Получателя субсидии.
- 4.4.3. За передаваемое исключительное право и за передаваемую техническую документацию Индустриальный партнёр уплачивает Получателю субсидии вознаграждение согласно следующего порядка:
- первоначальный платеж в размере 2 000 (две тысячи) рублей;
 - текущие отчисления уплачиваются в размере 2-х процентов от продажной цены продукции (работ, слуг), изготовленной (выполненных, оказанных) Индустриальным партнером и/или третьими лицами по выданной им лицензии;
 - платежи, предусмотренные подпунктом 5.4.3 настоящего Договора производятся в течение 30 дней, следующих за отчетным годовым периодом;
 - Индустриальный партнёр предоставляет Получателю субсидии сводные бухгалтерские данные по объему производства и реализации продукции (работ, слуг) в течение 30 дней, следующих за отчетным годовым периодом;
- 4.4.4. Возможные споры при заключении ЛД должны быть разрешены путем переговоров или передачей на рассмотрение третейского суда, выбранного по согласию сторон.
- 4.4.5. Получатель субсидии обязуется оказывать Индустриальному партнёру по его запросу консультационную помощь в использовании результатов ПНИЭР при проведении необходимого объема опытно-конструкторских (опытно-технологических) работ для

промышленного внедрения результатов ПНИЭР, а также для обучения персонала Индустриального партнёра методам и приёмам работы, относящимся к производству продукции, Получатель субсидии по просьбе Индустриального партнёра командировывает на предприятия Индустриального партнёра необходимое количество специалистов. Порядок возмещения расходов Получателя субсидии, связанных с указанными видами работ, определяется дополнительным соглашением к Договору;

4.4.6. в случае, если к Индустриальному партнёру будут предъявлены претензии или иски по поводу нарушения прав третьих лиц в связи с использованием лицензии по ЛД, Индустриальный партнёр известит об этом Получателя субсидии. Индустриальный партнёр по согласованию с Получателем субсидии обязуется урегулировать такие претензии или обеспечить судебную защиту.

4.5. После представления Индустриальному партнёру исключительной лицензии или уступки ему прав на РИД он:

4.5.1. должен направлять Минобрнауки России сведения об изменении режима правовой охраны, о распоряжении исключительными правами, переданными Получателем субсидии Индустриальному партнёру, или об использовании в собственной производственной деятельности созданных результатов как объектов государственного учёта в течение установленных статьями 1281, 1363, 1457 и 1467 части 4 Гражданского кодекса Российской Федерации соответствующих сроков действия исключительных прав на охраняемые результаты интеллектуальной деятельности;

4.5.2. по требованию Минобрнауки России обязан предоставить лицу (лицам), указанному Минобрнауки России, всю необходимую отчетную, техническую и иную документацию, включая ее электронные версии, описание результатов интеллектуальной (научнотехнической) деятельности, а при необходимости – безвозмездную простую (неисключительную) лицензию на использование таких результатов;

4.5.3. обязан совершать действия, предусмотренные Положением о единой государственной информационной системе учета научно-исследовательских, опытноконструкторских и технологических работ гражданского назначения, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 12 апреля 2013 г. № 327.

4.5.4. обязан в течение 5 лет после выполнения Проекта ежегодно, не позднее 30 апреля представлять в Минобрнауки России информацию, по форме установленной Минобрнауки России, о коммерциализации результатов интеллектуальной (научнотехнической) деятельности, полученных в рамках Проекта. Форма представления: на бумажном носителе – на почтовый адрес Минобрнауки России: 125993, г. Москва, Тверская ул., д.11, стр.4.; в электронном виде – на адрес электронной почты: data_inbox@fcentp.ru.

5 УСЛОВИЯ КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТИ

5.1. В случае необходимости обеспечить конфиденциальность некоторых сведений, относящихся к получаемым результатам Проекта, Стороны должны заключить дополнительное соглашение к договору, устанавливающее для этих сведений режим охраны конфиденциальности информации согласно Федеральному закону «О коммерческой тайне» от 29.07.2004 г. № 98-ФЗ.

- 5.2. Положения настоящей статьи не распространяются на случаи, когда любая из Сторон обязана разгласить конфиденциальную информацию компетентным органам в соответствии с требованиями законодательства Российской Федерации.
- 5.3. Любая из Сторон вправе раскрывать информацию в связи с Договором Минобрнауки России, уполномоченным им третьим лицам и иным государственным органам, координирующим исполнение Проекта, без согласия другой Стороны.
- 5.4. Принятые обязательства конфиденциальности будут действовать в течение 5 лет со дня установления режима конфиденциальности, если больший срок прямо не предусмотрен требованиями законодательства Российской Федерации.

6 ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

- 6.1. За невыполнение или ненадлежащее выполнение условий Договора Стороны несут ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации.

7 ПОРЯДОК РАЗРЕШЕНИЯ СПОРОВ, ПРЕТЕНЗИИ СТОРОН

- 7.1. Претензии Сторон, возникающие в связи с исполнением Договора, рассматриваются Сторонами путем переговоров в течение 10 дней со дня получения одной Стороной письменной претензии другой Стороны.
- 7.2. Неурегулированные споры подлежат рассмотрению в Арбитражном суде г. Ижевск.

8 СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА, ИЗМЕНЕНИЕ И РАСТОРЖЕНИЕ ДОГОВОРА

- 8.1. Договор вступает в силу с момента его подписания и действует до заключения Сторонами договора.
- 8.2. Изменение и расторжение настоящего Договора возможны по соглашению Сторон при заблаговременном надлежащем уведомлении Минобрнауки России.

9 ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ

- 9.1. Стороны должны в 3-х дневный срок уведомлять друг друга в письменной форме об изменении их наименования, фактического или юридического адреса и банковских реквизитов.
- 9.2. Настоящий Договор заключен в трех аутентичных экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу и хранящихся по одному экземпляру у каждой из Сторон и у Минобрнауки России.
- 9.3. Неотъемлемой частью настоящего Договора являются следующие приложения: Приложение 1. Перечень работ по Плану-графику, выполняемых по договору Индустриальным партнером за счет собственных средств.
Приложение 2. Перечень отчетной и научно-технической документации по Проекту, представляемой по договору Сторонами друг другу.

АДРЕСА И БАНКОВСКИЕ РЕКВИЗИТЫ СТОРОН

Получатель субсидии

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Ижевский государственный технический университет имени М.Т. Калашникова»

ИНН 1831032740,

КПП 183101001

Юридический и фактический адрес 426069 г. Ижевск, ул. Студенческая, 7

Банковские реквизиты:

р/с 40501810600002000002 отделение НБ Удмуртская Республика

Лицевой счет организации в УФК: 20136X29150 (X набирается латиницей!)

БИК 049401001

ОКПО 02069668

Индустриальный партнёр

ООО «Фрилайн»

ИНН 6234065452

КПП 027401001

ОГРН 1096234000653 от 03.02.2009

Адрес: 450103, г. Уфа, ул. Кавказская 6/7, пом. 17

Приовнешторгбанк (ОАО)

р/счет 40702810000000005026

Кор.счет 30101810500000000708

БИК 046126708

От Получателя субсидии

Проректор по научной работе

_____ А.И.Коршунов

М.П.

От Индустриального партнёра

Генеральный директор

_____ Д.П.Прокофьев

М.П.

от _____ 2014г. № _____

Перечень работ по Плану-графику,
выполняемых Индустриальным партнером за счет собственных средств

№ п/п	Содержание выполняемых работ	Перечень документов, разрабатываемых на этапах	Срок исполнения (начало – окончание) (дата, месяц, год)	Объем внебюджетных средств (рубли)
1	<p>1.1 Оптимизация геометрических размеров нанотрубок для их эффективного взаимодействия с терагерцовым электромагнитным излучением.</p> <p>1.2 Разработка методов и алгоритмов расчета электромагнитного отклика (диэлектрическая проницаемость, поглощение-отражение-пропускание ЭМ излучения в СВЧ, S-параметры в дБ) для композитов из полимера и многостеночных нанотрубок конечной длины</p> <p>1.3 Модернизация численных методов для интерпретации полученных результатов и восстановления эффективных диэлектрических свойств исследуемых образцов в микроволновом частотном диапазоне (26-36 ГГц) по измеренным S- параметрам</p>	Промежуточный отчет.	01.12.2014 – 25.12.2014	3 350 000
2	<p>2.1 Разработка Лабораторной методики селективного модифицирования графена и углеродных нанотрубок.</p> <p>2.2 Исследование возможности модифицирования поверхности графена и углеродных нанотрубок для создания полимерных композитных материалов с оптимальными/желаемыми свойствами.</p> <p>2.3 Создание экспериментальных</p>	<p>Лабораторная методика селективного модифицирования графена и углеродных нанотрубок.</p> <p>Акт изготовления экспериментальных образцов графена и углеродных нанотрубок с модифицированной поверхностью.</p>	01.01.2015 – 30.06.2015	1 675 000

	<p>образцов графена и углеродных нанотрубок с модифицированной поверхностью.</p> <p>2.4 Разработка Программы и методик испытаний экспериментальных образцов полимерных композитных материалов с наноуглеродными включениями.</p>	Программа и методики испытаний		
3.	<p>3.1 Разработка теории, описывающей влияние химической модификации, наличия собственных дефектов и примесей на электронные свойства наноуглеродных материалов.</p> <p>3.2 Разработка методов и алгоритмов расчета влияния химической модификации, наличия собственных дефектов и примесей на электронные свойства наноуглеродных материалов.</p> <p>3.3 Разработка компьютерной программы, прогнозирующей влияние дефектов углеродных наноструктур на наблюдаемые электромагнитные свойства экспериментальных образцов.</p> <p>3.4 Разработка Методики расчета электромагнитного отклика композиционных материалов с наноуглеродными включениями в модели случайно-неоднородной среды с учетом размера включений.</p> <p>3.5 Анализ влияния контактного сопротивления и длины нанотрубок на электромагнитные свойства композитных материалов в СВЧ диапазоне.</p> <p>Анализ роли квантово-механических и краевых эффектов в формировании электромагнитного отклика композитных материалов из нанотрубок в СВЧ диапазоне.</p> <p>3.6 Разработка модели электромагнитных свойств композиционных материалов с наноуглеродными включениями в</p>	<p>Методика расчета электромагнитного отклика композиционных материалов с наноуглеродными включениями в модели случайно-неоднородной среды с учетом размера включений.</p> <p>Методика анализа влияния окисления, отжига, а также химической модификации стенок углеродных нанотрубок на локализованный плазмонный резонанс в одностенных углеродных нанотрубках.</p> <p>Программная документация.</p>	01.07.2015 – 31.12.2015	1 675 000

	<p>зависимости от механических деформаций.</p> <p>3.7 Разработка Методики анализа влияния окисления, отжига, а также химической модификации стенок углеродных нанотрубок на локализованный плазмонный резонанс в одностенных углеродных нанотрубках.</p> <p>3.8 Моделирование:</p> <ul style="list-style-type: none"> - электромагнитных свойств и электромагнитного отклика композиционных материалов с наноуглеродными наполнителями в модели случайно-неоднородной среды с учетом размера включений. - электромагнитных свойств полимерных композитных материалов с наноуглеродными включениями в зависимости от механических деформаций 			
4	<p>4.1 Получение новой информации о роли спинорбитального взаимодействия в наблюдаемых свойствах индивидуальных углеродных материалов и композитах.</p> <p>4.2 Разработка квантово-механической математической модели рассеяния электронов на углеродных наноматериалах.</p> <p>4.3 Изучение электронного туннелирования и баллистического транспорта в углеродных материалах и композитах.</p>	Промежуточный отчет.	01.01.2016 – 30.06.2016	1 675 000
5	<p>5.8 Исследование взаимосвязи между ЭМ свойствами исследуемых образцов и их структурой.</p> <p>5.9 Экспериментальное исследование механизмов, ответственных за перенос заряда в композитах.</p> <p>5.10 Разработка программного обеспечения (компьютерных программ) для квантовомеханического</p>	<p>Заключительный отчет</p> <p>Программная документация на программное обеспечение.</p>	01.07.2016 – 31.12.2016	1 675 000

	<p>моделирования электронной структуры углеродных наноматериалов, адаптированное к особенностям их геометрического строения, наличия примесей и дефектов, интеркаляции переходных металлов, взаимодействия с конденсированной средой, учета эффектов спин-орбитального взаимодействия.</p> <p>5.11 Разработка проекта технического задания на проведение ОТР по теме «Разработка технологии получения эффективных функциональных материалов для ЭМ устройств на базе гибридных полимерных композитов с наноуглеродными включениями».</p>	<p>Проект ТЗ на проведение ОТР.</p>		
			ИТОГО	10 050 000

От Получателя субсидии

Проректор по научной работе
 _____ А.И.Коршунов
 М.П.

От Индустриального партнёра

Генеральный директор
 _____ Д.П.Прокофьев
 М.П.

**Перечень отчетной и научно-технической документации по Проекту,
представляемой Сторонами друг другу**

Документы	Индустриальный партнер Получателю субсидии	Получатель субсидии Индустриально му партнеру
Научно-техническая документация по этапу Плана-графика	-	+
Отчет о ПНИЭР	-	+
Отчет о целевом использовании средств субсидии	-	+
Отчет о затратах внебюджетных средств, фактически произведенных за отчетный период (при наличии требований о привлечении внебюджетных средств)	+	+
Отчет о патентных исследованиях	-	+
Отчет о достижении значений показателей результативности предоставления субсидии	-	+
Перечень материальных ценностей	+	+
Копия «Информационной карты сведений о состоянии правовой охраны результата интеллектуальной деятельности» с заполненными полями «Регистрационный номер карты состояния правовой охраны РИД» и «Дата регистрации»	-	+
Копия «Информационной карты сведений об использовании результата интеллектуальной деятельности» с заполненными полями «Регистрационный номер карты об использовании РИД» и «Дата регистрации».	+	+
Акт выявления недостатков	+	+
Акт о выполнении условий предоставления субсидий (финансовый)	-	+
Заключение Индустриального партнера	+	-
Акт приемки передачи документации Индустриальному партнеру	+	+

От Получателя субсидии

Проректор по научной работе
_____ А.И.Коршунов
М.П.

От Индустриального партнёра

Генеральный директор
_____ Д.П.Прокофьев
М.П.